



DAS ACO WÄRMEPUMPENFUNDAMENT - FÜR EINE SCHNELLE & SICHERE MONTAGE

Das ACO Wärmepumpenfundament lässt sich durch die integrierten Teleskopstangen optimal auf die Breite der Wärmepumpe anpassen.

So eignen sich die ACO Wärmepumpenfundamente für eine Vielzahl der gängigsten Wärmepumpen. Die Schienen des Fundaments sind mit vier Vibrationsdämpfern ausgestattet, die eine bohrfreie Montage der Wärmepumpe sicherstellen und zugleich für Höhenausgleich sorgen können. Die Vibrationsdämpfer ermöglichen die vibrationsarme Positionierung der Wärmepumpe auf dem Wärmepumpenfundament.



DAS BAUKASTENSYSTEM

Durch das Baukastensystem lassen sich aus drei Beton-elementen und fünf Teleskopstangen unterschiedlicher Länge in Summe sieben verschiedene Wärmepumpenfundamente herstellen. Damit können die gängigsten Wärmepumpen sicher und kostengünstig montiert werden.



PRODUKTVORTEILE

- kein Schalen und Betonieren erforderlich
- keine Aushärtezeiten
- optimiertes Gewicht des Wärmepumpenfundaments
- kein aufwendiges Ausrichten erforderlich
- reduzierter Erdaushub aufgrund des Sickerrohrs oder der Sickerbox
- bohrlose Befestigung der Wärmepumpe



OPTIONEN FÜR DIE KONDENSAT-ABLEITUNG

Die meisten Wärmepumpen werden direkt vor der Hauswand installiert. Das unkontrollierte Ableiten des anfallenden Kondensats aus der Wärmepumpe kann zu erheblichen Schäden führen. Dies betrifft unter anderem das Fundament, die Kellerwand oder den Sockelbereich. Auch die Wärmepumpe selbst kann in ihrer Funktion beeinträchtigt werden. Bei einer Wärmepumpe können pro Tag bis zu 80 Liter Kondensat anfallen. Daher ist es von größter Bedeutung, dieses Kondensat den Bodenverhältnissen entsprechend sicher und frostfrei abzuleiten.



KONDENSATABLEITUNG MIT ANSCHLUSS AN DAS ACO SICKERROHR

Das ACO Sickerrohr bietet im Vergleich zum meist verwendeten KG-Rohr ein höheres Stauvolumen. Das Kondensat wird nicht nur über dem offenen Rohrboden, sondern auch über die perforierten Seitenwände abgeleitet. Der im Lieferumfang enthaltene Deckel schützt das Sickerrohr vor Verschmutzung oder einrieselndem Kies. Das mitgelieferte Vlies schützt das Sickerrohr vor Verschlammung.



KONDENSATABLEITUNG MIT ANSCHLUSS AN DIE ACO Self® SICKERBOX

Die ACO Self® Sickerbox sorgt gerade bei schwierigen Bodenverhältnissen für das sichere Ableiten des Kondensats. Mit einem Stauvolumen von 205 Litern kann das anfallende Kondensat zwischengepuffert und nach und nach an die Kiespackung sowie das umliegende Erdreich abgegeben werden. Das umlaufende Vlies sorgt für die dauerhafte Funktion der ACO Self® Sickerbox. Die richtige Lösung für schwere Bodenverhältnisse.

